ına	ex c	or c	;iaii	ns
		Ш		

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent un Reexamination	der
10/646,236	KAWASAKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tiffany Webb	3616	

7	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
		Ś						П	ᅦ	
Final	Original	9/7/05	3/14/0							
$\overline{}$	1	7	=	\neg		_	_		_	\neg
1234	<u> </u>	7	-	_	_	-	\vdash	-		-
7	2	V	Ŋ	\Box	L.		\Box	_		_
3	3	7	١							
4	4	1	7							
	1 2 3 4 5									
	6	-	Н	_					\neg	\dashv
	7	Н	Н		H	Н	\vdash		-	\dashv
		⊢	H	Н		Н		-		\dashv
	8	<u> </u>	_		ļ.,	ļ	-		\dashv	
	9	_				Ш				
	10									
	11	Γ							П	
	12	ऻ	Т	Г		П	\neg	\Box	\Box	╗
	12	Н	Н	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\dashv
	13 14	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv
	14	⊢	⊢	┡-	<u> </u>	Н	Н	Щ	Н	Ц
L	15	 	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	Ш	
	16 17	L			L				Ш	\sqcup
	17	Г		I						
	18	Г		Т						\neg
┝	19	1	┰		\vdash	\vdash	-		_	
├─	20	┢╌	⊢	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\neg
_	20	┢	├		⊢	Н	\vdash	-	Н	\vdash
	21	ļ_	ļ	L.	╙	L.	L	_	Щ	Щ
	22	<u> </u>	ᆫ	L	匚	Ш	L	Щ		
	22			L.,	l					
	24	1		Г						
	25	Г	<u> </u>		Г					
_	26	1		Н	Т	\vdash		Т		_
	27	┼	-	┢	┢	 	-	\vdash	Н	Н
⊢	27 28	╀	┢	┝	-	⊢	H	-	\vdash	Н
├	20	₩	ļ	⊢	-	١	-	⊢	_	Н
	29	↓_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ		Ш		Ш
L	30	L	<u> </u>	L		Ш		Ш		Ш
	31	L			L	L	L			Ш
	32								Ĺ	╚┚
	32 33					Г				
$\overline{}$	34	Т	Т	Г	⇈	Г	Т	_		\Box
 	35	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	┢	_	\vdash	Н
١	36	+-	\vdash	\vdash	├	┪	H	\vdash	-	Н
 	37	\vdash	├-	⊢	├-	⊢	\vdash	⊢	Н	Н
├	3/	⊢	├		 	├	├-	├-	\vdash	Н
└ ─	38	ļ	╙	!	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш
<u> </u>	39	_		L_	<u> </u>	L	<u>_</u>	L_		Ш
	40		L	L	L	L		L		
	41	Τ	Г			Γ				
	42	1	Г	T	Г	П	Г	Г		П
 	43	1-	 	t	t-	1	1	-	┪	Н
	44	╁	1-	╁	\vdash	┼	 	┯	┢	Н
\vdash		┼-	⊢	₩	├	├	⊢	-	\vdash	Н
<u> </u>	45		├	 —	-	⊢	├	<u> </u>		⊢⊣
L_	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
	47	\perp			L	乚		L	L	\Box
	48									
	49	Т	Г	Г	T .	Π	П	Г	Г	
	50	\top	1	\vdash	1	Т	1	1	Т	<u> </u>

la	im			_		Date	•					Cla	im		_		(ate	•			
	Original	50/2/6	3/14/06									Final	Original									
	1	1	11										51	П								
-	3	7	7	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н			52 53	Н	-	\vdash		_	_			_
4	4	Ť	1			-	┝	┝	┝	Н			54	Н		-	_	\vdash		-		
4	5	ř	-	Н	-	-	⊢	├	⊢	\vdash			55	${oldsymbol{dash}}$		-	-	Н	┝	_	\dashv	_
-	6	-	Н	-		H	\vdash	H	┢	Н			56	Н	_	_		Н	-	-		_
-	7	H	Н		-	Н	H	-	┢	Н			57	H				Н			Н	
_	8	Н	┪			_	_	\vdash	_	Н			58	Н	╗			Г			П	П
1	9	Т	_		-	_	Т	┢					59	П	_	_		Г		\vdash	_	
_	10		Г			Г	Г	Г	┪				60							Г		
	11	Г											61									
	12												62									
	13												63					\Box	匚	匚		
	14	匚				匚							64	Ш				\Box	匚	匚	\Box	
	15	Ĺ	\Box				\Box		\Box		l	L	65	Ш				$ldsymbol{oxed}$		L	Ш	
	16	L	 	_	<u> </u>	_	L	_	_	L		_	66	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	 	L.	<u> </u>
	17	_	<u> </u>	L	L_	L	<u>L</u>	_	╙	\vdash		Ь—	67	Ш		_	L.	Ŀ	!	├	-	L.
	18	<u> </u>	!	L	dash	⊢	L	L	L	 		├	68	Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	 		<u> </u>
_	19	L	⊢	<u> </u>	\vdash	—	⊢	\vdash	-	<u> </u>		! —	69	Н		\vdash	\vdash	-	 	-	├-	<u> </u>
_	20	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	! _			70	-	_	⊢	⊢	┡		⊢		<u> </u>
_	21	<u> </u>	ļ	L	L	<u> </u>	⊢	_	_	▙			71	-	_	<u> </u>	_	⊢	├_	⊢	\vdash	<u> </u>
_	22	 	▙	<u> </u>	┡	⊢	! —	⊢	 	⊢		Ь—	72 73	-	_	_	⊢	-	├-	⊢	⊢	⊢
	23	⊢	┡	-	<u> </u>	⊢	1_	⊢	├	┞		<u> </u>		Н		_	<u> </u>	├-	-	├	-	┝
_	24		├	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	l	├	74		_	-	 	┢	├	⊢	⊢	
_	25 26	├-	┝	⊢	⊢	⊢	-	⊢	╀	├	ł	<u> </u>	75 76			⊢	⊢	⊢	├	├	\vdash	-
_	27	╌	╫┈	┝	├	-	├	⊢	├	⊢	ł		77	Н		├	-	╁	╁	╁	┢	-
_	28	⊢	┢	┝	├	⊢	┝	├-	⊢	╁╌	ł	├─	78	\vdash		┝	⊢	┢	⊢	┢╌	┢	\vdash
-	29	┢	├	⊢	-	├	╁	⊢	╁	╁	ł	 -	79	Н	_	┝╌	┝	-	╁╴	├		-
-	30	┢	├-	-	┢	┢	├	╁╾	H	┢	ł		80	\vdash	_	┢─	┝	╁	┢	\vdash	┢	\vdash
	31	⊢	╁	┝	⊢	╁	┢	⊢	┼	⊢	ł	_	81	\vdash	-	-	-	├	┼	╁╌	┢─	┝
_	32	\vdash	t	\vdash	H	╁	╁	\vdash	t	\vdash	1	\vdash	82	\vdash		┢	-	 	1	T	 	
-	33	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	t	┢		<u> </u>	83	Н	Т	┢		 	\vdash	1	Н	\vdash
-	34	t	t	\vdash	✝	一	\vdash	1	1	t	1		84	\vdash	Т	┢	Ι-	 	1	1	Т	
	35	\vdash	t	Н	Т	1	 	1	\vdash	T	1		85	П	Т	Т	Г	t	Т	✝		Г
_	36	t	T	Г	\vdash	⇈	Т	T	⇈		1		86			Г		1	1	1	Г	
_	37	T	1	Г	Γ	T	Π	T			1		87					Γ				
_	38	Г	1	<u> </u>	Γ	1	Γ	Π	Γ	Π			88	Γ								
_	39	Г	Π	Γ	Г		Π	Γ]		89						Γ	Г		Г
_	40	Γ	L				Γ	Γ	Γ	L]		90					Γ		L		
_	41	Г	Γ	Г			Γ			\Box			91				Ĺ		\Box	Ľ		
	42		\Box								1		92			匚	匚		匚			Ĺ
_	43			匚						\Box]		93			匚	Ĺ		L	<u> </u>	<u> </u>	L
	44			匚			\Box		L	L	1	<u></u>	94	L	L	L	L	1_	<u> </u>	1_	L.	L
_	45		<u> </u>	Ĺ	Ĺ	\perp	L	L	\perp	L		L	95	L	Ĺ	Ļ	L	\vdash	_	↓_	ـــــ	<u> </u>
_	46		L	\Box	Ĺ	乚		L	oxdot	\perp	1	L	96	$oxed{oxed}$	L	L	L	\perp	_	 	\vdash	L
	47	L		L	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	L		1	<u> </u>	97	oxdot	L	L	L	<u> </u>	L	1	1	<u> </u>
	48	Ľ	1	Ĺ				L	L	1	1	ļ	98	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	_	\vdash	L
_	49	L		Ĺ	Ĺ	L	L	Ĺ		ļ	1	<u></u>	99	┖	L	L	L	L	L	\perp	1_	L
	50	乚		L	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	丄	丄	}	L	100	<u></u>	_	L	L_	1_	L_		1_	L

	aim	Date									
	aim	Date									
Final	Original										
	101					i				L	
	102					Į					
	103		_	Ш			Ц			L	
L	104	Ш	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L	
ļ	105	Н	_	L	┝	┡	H	_		<u> </u>	
<u> </u>	106 107	H		-	⊢	⊢	H	-		H	
\vdash	108	Н		H	\vdash	⊢	Н	┝	⊢	┝	
	109	Н		\vdash	-	┢	┢	\vdash	\vdash	┢	
\vdash	110	Н				┪	Г		-	Г	
	111										
	112							Ш			
	113							匚			
ļ	114	Ш		┞	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	L	
	115	Ш	L	⊢	<u> </u>	┞	ļ	ļ	L	<u> </u>	
<u> </u>	116	 	-	₩	⊢	┢		┡	⊢	-	
⊢	117 118			╀	⊢	⊢	⊢	 	⊢	├	
	119	\vdash	_	╀	╁	├-	⊢	⊢	┢	⊢	
	120	Н	_	╁╌	╌	┢	┢	╌	1	\vdash	
	121			t	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	Т	
	122		Τ	1-	<u> </u>			Г		Τ	
	123			ľ	1					Г	
	124										
	125		Ĺ	_		L	<u> </u>	<u>L</u>	上	L	
	126	ļ	L	Ц	ļ	┖	 	L	<u> </u>	L	
<u> </u>	127	<u> </u>	L	├_	⊢	┝	-	-	-	├-	
⊢	128	╄	-	⊢	├	⊢	⊢	-	├	╁	
<u> </u>	129	╁	\vdash	⊢	╁	╁	╫	╁	-	╁	
┢	131	┢	-	╁	┢	┢	╁╴	┢	┢	├-	
\vdash	132	┼	┢	╁	 	✝	╁	┢	1	\vdash	
\vdash	133	T	Г	T		Т	⇈	1	\vdash	T	
	134	Γ		L							
	135	匚	匚	匚			Ĺ		Ĺ	Ĺ	
	136	1	L	 _	1	1	┞	<u> </u>	\vdash	L	
<u></u>	137		<u> </u>	├	-	⊢		⊢	-	╀	
 	138 139	┼	⊢	╀	├	-	╀	⊢	+-	╀╌	
	140	╁	┝	+-	+	\vdash	╁	╁	\vdash	+	
-	141	+	\vdash	╁	┢	\vdash	+	╁	\vdash	\vdash	
\vdash	142	1	Н	╆	†	1	\vdash	1	t	\vdash	
	143	1	Τ	T	\vdash	\vdash	T	Τ	Τ	T	
	144	1		I			Ι		Γ	Γ	
	145						\Box		\Box		
	146	\Box	匚	匚	\Box	L	L		Ĺ	Ĺ	
	147	<u> </u>	_	1	1	1	Ļ	L	1_	┡	
<u></u>	148	↓_	\vdash	┼	├-		┞-	╄	├-	┡	
	149	╁	-	╀	╁	╀	╀	╄	+-	+	
	150	1	_	Щ.	<u></u>	_	1_	L.,	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>. </u>	